

Statistiques

Exercice 3 :

Le milieu d'une série statistique est, par définition, la moyenne des ses valeurs extrêmes :

$$\text{Milieu} = \frac{x_{\min} + x_{\max}}{2}$$

On se propose de comparer le milieu et la médiane d'une série statistique.

1. Calculer la médiane et le milieu de chacune des quatre séries suivantes :

Série 01	3	4	5	12	19	20	21
Série 02	9	10	11	12	19	20	21
Série 03	1	2	3	12	13	14	15
Série 04	3	4	5	18	19	20	21

2. Comparer et conclure.
3. Donner une série statistique dont le milieu est le double de la médiane.